Index of Claims

Application/Control No	Appl	icatio	n/Co	ntrol	No.
------------------------	------	--------	------	-------	-----

10/633,083

Examiner
EBENEZER SACKEY

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHO ET AL.

Art Unit

1624

	√	Rejected
ĺ	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim	Cir	aim				-	Dat	_				1: 1	Či.	in	_				704					اء	CI.	nim				De	••			
1 1 = 51 101 102 102 2 2 3 = 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 103 104 104 104 103 104 104 104 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 100 110 111 1	- Clè		-			_		T .	1	-		1	Ula	1111	-			_	Jate	-	_	_			Ula	alitti		_	_	υa	te	т	_	т—
2 1 102 103 2 3 103 103 4 1 54 104 104 5 5 55 105 105 6 6 5 55 106 107 8 108 9 109 109 109 109 110 110 60 110 111 111 60 111 111 111 61 111 111 111 62 112 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>1/23/07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>**</td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	1/23/07									**	Final	Original											Final	Original								
2 3	1_	1	=									-		51	Г											101		T	Т	T	1	\top	1	\top
4		2	1											52										NAT.				1		十	\top		\vdash	T
5	2	3	=									. ,		53	Γ											103	\neg	T		T	丅	\top	Г	
6 106 7 107 8 100 9 59 10 100 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 21 71 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 76 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 33 <		4																								104				Τ	1	T		\top
7 8 107 107 107 108 109 1110 111 111 111 111 112 133 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 115 116 115 115 116 116 117 117 118 66 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 119 120 1119 120 120 1211 121 122 123 123		5													$\Gamma \cdot$											105		Т		Τ	\top		П	Т
8																			\cdot							106		T		T	T			T
8																								•0				Т	T	Т	T	Т	П	Т
10												*.																T	T	Τ	T	Т	Π	
11																										109		T	Т	1	1	T		T
12			L												Γ											110		Т	Т	Τ	T	Т		Τ
13			L																							111				Т	T	Τ	Γ	Г
13																												\top	Т	Т	T	Π	Π	Г
15			L																					100					Т	Τ	T	П		Г
15										\Box																114			Т	Τ				Г
17																								** *		115			T	Т	Т	Т	П	П
17			\Box																							116				Τ	I		ĺ	Π
19												6.2		67												117		\top	1	7	Т		Ī	T
120								Γ				×.												* 3		118		\top	┰	7	T		Ī	T
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 133												Ac												-50					T	T	\top	Τ		\top
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 126 127 128 126 127 128 129 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 149 149																												Т	Т	Τ	T	T		Π
23 73 123 124 124 124 124 125 126 125 125 125 126 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147												5														121		Т	Ī		T	Γ		Γ
24 74 75 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130																								, - , <u>-</u>				┰	Т	Т	Т	Г	Г	Π
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																														Т	Τ	П	П	Г
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 84 134 36 86 135 36 86 135 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 140 43 94 144 45 95 144 45 96 146 47 98 148 48 99 148							L																			124			Т	Т	Т	Π	Π	Γ
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 87 137 38 88 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 144 45 96 146 47 98 148 48 99 148							L					į																	\perp	I				
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 144 47 96 145 48 98 1448 49 99 1448								L.													\Box	,		, 4,		126			Т	Т		Π		П
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			<u> </u>												ļ															Т	Т	Π		Π
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 144 48 148							<u> </u>					-, .																1		Т				
31 32 33 34 35 83 36 35 38 39 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 99 148 48 99 48 99 49 144 48 99 49 144 48 99 49 148 49 148												.																		Т	Т	П		Г
31 32 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 99												1.7														130		Т	Т	Т	Т			Г
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149			L																					. [Π		
34 35 84 134 135 36 86 136 136 137 37 87 137 137 138 138 39 88 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149										\Box		e ²			匚											132	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J	I	Ι				
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149										\Box										\Box	\Box							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	floor					Γ
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149<			_	Ш					oxdot																			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\prod			
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box		L_	Ш			<u> </u>		\sqcup	\perp]]							⊥	$oldsymbol{\perp}$	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	L		
38 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	لنا		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			_		Ш						_	Ш]				\Box]		-			$\Box \Box$			Ι				
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 91 45 95 46 95 47 96 48 98 49 148 99 149	<u> </u>		_	\sqcup			_		Ш												\Box									Ι			匚	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\Box		<u></u>	\sqcup			<u> </u>		Ш			·				\square				\Box	\Box			.[\perp	I	L			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	Ш			<u> </u>	lacksquare	Ш	_				89		Ш								• • [139	$\Box \Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					Ĺ	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		40	L.	Ш			_	<u> </u>	\sqcup	ightharpoonup		[90	L							_]				140	\Box		L	\perp				
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	\sqcup		_	Ш	_		<u> </u>	_	Ш	_	_	5.			L	Ш]			\Box			. [141	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		\perp	\perp			匚	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\perp \perp \mid$		\vdash	Ш	4	Щ	_	Ш	\square	_	_	-			_	Ш	_			\perp	\perp			[\perp			L			L	匚
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L.	Ц			\Box		Ш	\Box	╝													[143	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $						
46 96 47 97 48 98 49 99	$oxed{oxed}$		L	Щ			L_				╝			94		Ш	$oldsymbol{\bot}$]				_]		'			\Box	$oldsymbol{\perp}$	I	\perp				
46	oxdot			Ш				$oxed{oxed}$	Ш			[95			\Box				\Box					145	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι	Ι	Ι			
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	$oxed{oxed}$			Ш					$oxed{oxed}$		╝	. [$oxedsymbol{oxed}$	Ш			\Box							146	$\Box T$	\int	\perp	\prod	I^{T}			
49 99 149	$oxed{oxed}$			Ш					Ш			[147	$\Box \Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\mathbf{I}				
			Ш	Ш				Ш	Ш	\perp	╝	[\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			[148	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι	Γ				
	$\vdash \vdash$		_	Ш			Щ	Щ	Ш	\perp	╝	ĺ		99	igsquare	Ш	\perp	_[[149								\Box
1 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	لــــا	50		\sqcup				L	Ш			-[100		ا ـــا			[]	. [150		$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$		\perp		匚	